

PROVEER MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARES

INSTRUCTOR: LUIS COTZAJAY  
TIEMPO: 60 MINUTOS

Nombre: \_\_\_\_\_ Carné: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** A continuación, se presenta una serie de preguntas, responda de manera clara lo que se le solicita, dejar procedimiento de ser necesario, la respuesta final deberá anotarla con lapicero azul o negro (no se permite el uso de corrector o tachones), recuerde que no se permite el uso de celular u otro material de apoyo.

**SERIE I (Valor 50pts)**

Instrucciones: A continuación, se le presentan varios cuestionamientos, seleccionar la respuesta que sea correcta.

1. ¿Qué significan las siglas CNEE?
  - a) Comisión Nacional de Energía Eléctrica
  - b) Comisión Nacional De Electrificación
  - c) Comité Nacional de Energía eléctrica
  
2. Consiste en realizar una inspección profunda del sistema para detectar fallas o problemas de funcionamiento
  - a) Mantenimiento Preventivo
  - b) Mantenimiento Correctivo
  - c) Mantenimiento Deductivo
  
3. Consiste en realizar una inspección rutinaria del funcionamiento del sistema
  - a) Mantenimiento Preventivo
  - b) Mantenimiento Correctivo
  - c) Mantenimiento Deductivo
  
4. ¿Qué significan las siglas EPP?
  - a) Elementos de Protección personal
  - b) Equipo de preparación y Protección
  - c) Equipo de protección Personal
  
5. Nos protege un golpe en la cabeza que puede ser letal
  - a) Casco
  - b) Lentes
  - c) Guantes

PROVEER MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARES

INSTRUCTOR: LUIS COTZAJAY  
TIEMPO: 60 MINUTOS**SERIE II (Valor 30pts)**

Instrucciones: Relacione los componentes del equipo de protección personal con sus características:

<input type="checkbox"/> Overol de algodón	a. Alumbra zonas cuando se corta la corriente eléctrica o para inspeccionar cuadros eléctricos.
<input type="checkbox"/> Guantes dieléctricos	b. Evita o mitiga golpes por caída de material sobre la cabeza además de proteger la cara de chispas o destellos.
<input type="checkbox"/> Casco con barbiquejo y pantalla dieléctrica	c. Evita choques eléctricos al usuario
<input type="checkbox"/> Botas dieléctricas	d. Transporta herramientas para que sean de fácil acceso.
<input type="checkbox"/> Linterna	e. Permite el libre movimiento pero no debe ser holgado para evitar que se enrede con el equipo.
<input type="checkbox"/> Cinturón con bolsas	f. Impiden el paso de corriente a través del cuerpo y evitan resbalones.

**SERIE II (Valor 20pts)**

Instrucciones: Explique cada una de las 5 reglas de ORO de la Electricidad.

Regla 1: Desconexión	Regla 2: Bloqueo
Regla 3: Verificar la ausencia de tensión	Regla 4: Puesta a tierra
Regla 5: Protección y señalización de la zona de trabajo	

"LO POCO QUE HE APRENDIDO CARECE DE VALOR, COMPARADO CON LO QUE IGNORO Y NO DESPERO EN APRENDER".

RENÉ DESCARTES.